



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی – درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکتراي دندانپزشکی

موضوع:

بررسی میزان شیوع Nursing Caries در کودکان ۱۸ تا ۶۰ ماهه
مهدکدهای شهر قزوین

استاد راهنما:

جناب آقای دکتر غلامحسین رضانی

استاد مشاور:

سرکار خانم دکتر فرحناز جهانیان

نگارش:

پارمیس امینیان

خلاصه

بیماری Nursing Caries یک شکل خاصی از پوسیدگی دندانهای شیری در کودکان می باشد که معمولاً مرتبط با تغذیه به طریقه نامناسب شناخته شده است. ایجاد و پیشرفت این بیماری می تواند سبب عفونت دندانی، درد و مشکلاتی در زمینه تکلم، زیبایی، اکلوژن دندانها گردد. از طرفی ممکن است زمان و هزینه بالایی برای درمان نیاز داشته باشد.

در این تحقیق میزان شیوع Nursing Caries در بین کودکان ۱۸ تا ۶۰ ماهه تمامی مهد کودکهای شهر قزوین در پاییز سال ۱۳۷۵ بررسی شده است. معیار برای تشخیص Nursing Caries درگیری حداقل ۲ دندان انسیزور فک بالا در نظر گرفته شد. همه کودکان ۱۸ تا ۶۰ ماهه تمام مهد کودکهای شهر قزوین مورد معاینه قرار گرفتند و افراد مبتلا از نظر جنس، سن، وضعیت اقتصادی اجتماعی، شغل والدین، میزان سواد والدین، نوع و نحوه تغذیه در دوران شیرخوارگی و عادات غذایی، کاربرد مسواک، وضعیت دندانها،... با تکمیل پرسشنامه ای مورد بررسی دقیق تر قرار گرفتند و آگاهی های لازم در رابطه با این بیماری به والدین آنها داده شد.

تعداد کل جامعه مورد بررسی ۱۲۶۷ نفر (۶۴۸ پسر و ۶۱۹ دختر) بود که از این تعداد ۱۲۶ نفر (۷۱ پسر و ۵۵ دختر) مبتلا Nursing Caries تشخیص داده شدند. براساس نتایج بدست آمده میزان شیوع Nursing Caries در کودکان ۱۸ تا ۶۰ ماهه مهد کودکهای شهر قزوین ۹۴/۹٪ بوده است که میزان شیوع در بین پسرها ۹۵/۱۰٪ و در بین دخترها ۸۹/۸٪ بوده است که از نظر آماری شیوع در دو جنس یکسان می باشد.

نتایج نشان می داد که تمامی کودکان مبتلای مورد بررسی عادت به تغذیه در موقع خواب را در دوران شیرخوارگی داشته اند.

بین ابتلا یا عدم ابتلا به Nursing Caries در مهد کودکهای وابسته به ادارات مختلف، اختلاف آماری معنی داری وجود داشت. بطوریکه میزان شیوع Nursing Caries در مهد



کودکهای وابسته به اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱ بیشتر از مهد کودکهای وابسته به اداره بهزیستی و بیمارستانها بود و میزان شیوع در مهد کودکهای وابسته به اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ از بقیه مهد کودکها کمتر بود.

در این تحقیق شدت Nursing Caries را به ۳ طبقه تقسیم نمودیم:

طبقه I: درگیری انسیزورهای شیری فک بالا بدون درگیری دندانهای مولر اول شیری

طبقه II: درگیری انسیزورهای شیری فک بالا به همراه درگیری دندانهای مولر اول شیری در یکی از

فکین

طبقه III: درگیری انسیزورهای شیری فک بالا به همراه درگیری دندانهای مولر اول شیری در هر دو

فک

براساس تعریف انتخاب شده، بیش از نیمی از کودکان مبتلا در طبقه III قرار داشتند.